Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/765,434 Examiner

KUNITAKE ET AL. Art Unit

Gautam Sain

2176

*	Rejected	
,	Deiceted	

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Γ.				2-4					1 1	Cla	.:					3-4		_
1	Cla		├		_	_ 1	Jate	e -	_		_		Cla	aim					Jake	-	_
1	Final	Original	5-52-01										Final	Original							
1		1	J								Г			51							Г
3			П			Г								52							Г
5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7		3	П			\Box		Γ						53							Γ
55		4	П					Г						54							Γ
Section Sect		5	Π											55							Γ
S7			П																Г	П	Г
9 10 60 60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		7	Ħ											57	\Box						Г
9 10 60 60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		8	П					Г						58							Г
10		9	П					Г						59							
12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 97 98 99 99			П					Г						60							Γ
12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 97 98 99 99		11	П											61							
13			Т						Г					62							
14 W 64 65 66 15 16 66 66 67 18 68 69 70 71 71 72 72 72 73 73 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79			Π											63							Г
15 16 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V							Г				64				T			Г
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 78 78 79 78 79 30 80 81 81 82 83 33 83 33 83 83 83 33 84 84 35 86 86 87 38 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		15				Г								65							
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					Г
18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99											Г			67							Г
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														68						П	Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98								Г			П			69					Г		Г
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							_	Г						70							
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21												71							Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		22			П		Г							72							Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23					Г							73							Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24												74							Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25				Г			Г			1		75							Г
27 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		26	T			Г			Γ			1									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		27						Г				•		77							
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г							78							Г
30												Ì		79							Г
31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Π	Г										80							Г
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Т					Г						81						Г	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г						82							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33				Π	Г				i										
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34																			
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35																		L	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		Г										86							L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	П											87							L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38																			Ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39																			L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40																	L	L	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				Γ													L	L	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				<u>L.</u>	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43						L^-									匚		L	L	Ĺ
46																					
46		45	\Box]					匚		L		Ĺ
47		46	\Box		L^-				\Box]					Ĺ	L	L	Ĺ	Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47	L^-	Γ	L^-			\Box		L											
49 99 99						L^-		L^{-}	\Box]									
						Ĺ		L	Ĺ								L			匸	Ĺ
		50						L			匚]		100		Ĺ					Ĺ

Cla	im					Date	•			
	_			- 1	- 1		- 1			
Final	Original									
	51	\dashv			\dashv				_	
	52		_							
-	52 53	-1	_		-	-	-		\vdash	
—	53	-								
-	54		_		_		_		-	
	55		_				_			
	56	_								
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63		-	\neg			\neg			
	64	\vdash	\dashv	_			_		\vdash	
-	65	\dashv	\vdash		\vdash	_			\vdash	
	66	-	_				-		Н	
-	67	\dashv	-		-	-	\dashv	_	-	_
	68	-				_	-	_		
	60	\dashv					-			
-	69	\dashv	_				_			
—	70	\vdash				_	_			
	71					_				
<u> </u>	72	\dashv			Ш					
	73	\vdash					_			
	74						_		_	
ļ	75	-			_				_	
	76 77	\dashv	\vdash		_					-
<u> </u>	77	\vdash				_				-
-	78	-	_		_					_
-	79		-	_		_			-	
-	80						_		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	81	Н			_	\vdash			H	
ļ	82	\perp				_		_	H	-
	83	ш			Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	84	Щ			Ш			_	 	
<u> </u>	85	Ш			Щ	Ь.		<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	86	Щ				<u> </u>		L	<u> </u>	
	87					\vdash	<u> </u>	Щ.	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>
<u></u>	88	Ш			Щ	\Box			<u> </u>	<u> </u>
	89	Ш			Щ				ļ	_
	90								<u> </u>	<u> </u>
	91	Ш	Щ	L_	L.,	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_
	92	Щ	Щ	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	_
	93	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
L	94	Щ	_	L_	L_	<u> </u>	Ь.,	<u> </u>	<u> </u>	_
	95	Щ	L.,	Ь.	Щ	ļ		_	—	<u> </u>
<u> </u>	96	Ш		<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97	Щ	lacksquare			<u> </u>		<u> </u>	⊢	Ŀ
	98	\vdash	\vdash	ш	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	⊢-
	99	Ш	L-	<u> </u>	<u> </u>					
1	100				ı	ı	ı	ı		

Te E E E E E E E E E	Cla	aim				-	Date		_		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	Final										·
103		101							П		
103		102									Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149		105							_		
108		106									Щ
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108								_	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109								_	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	Щ								Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	-								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149		112									\square
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149	ļ	113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149		114					_				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_	-			_		_	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110	_							-	
120	<u> </u>	117			_				_	_	\vdash
120	<u> </u>	118			_			<u> </u>	_	_	-
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	 -	119			-			<u> </u>		_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120		_	-			_	-		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	121	_	_	<u> </u>	!	-	_	H		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	-						
126	<u> </u>	123				<u> </u>	-	_		-	Н
126		124	-	_	_	_	-	-	\vdash	-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	125		-	_	_			H		Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	_	-	_		_		\vdash		Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			┢	-		-	-		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		129				-	\vdash		_	_	М
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	_			Н	_	┢	_	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	 -	131	\vdash				\vdash		\vdash		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	132	Н	_	H	_	-			\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	-		_		_		\vdash		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	Г	Т	\vdash			\vdash		_	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	П		Г						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							T		П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	Г								
140		139								Ĺ	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
142		141									
144 145 146 147 148 149		142					L				
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149		144									
147 148 149											
148		146						L^{-}			
149					<u> </u>		<u>_</u>	<u>L</u> _	<u></u>		<u> </u>
150		149				L					